怀柔基地观测周报

值班日期：2026-01-20至 2026-01-26

值班人：吴昱川、汪国萍、荆帅

天气与观测情况：

日期	天气	观测（全日面）	观测（局部区）	数据量(Ha/磁场)
2026-01-20	晴	完整观测	完整观测	470/174
2026-01-21	晴	完整观测	完整观测	467/180
2026-01-22	晴	完整观测	完整观测	475/174
2026-01-23	晴	完整观测	完整观测	476/174
2026-01-24	晴	完整观测	完整观测	472/174
2026-01-25	多云转阴	部分观测	无观测	134/36
2026-01-26	晴	完整观测	完整观测	468/156

数据覆盖情况

全日面H-alpha

时间	22:00 – 00:00	00:00 – 01:00	01:00 – 02:00	02:00 – 03:00	03:00 – 04:00	04:00 – 05:00	05:00 – 06:00	06:00 – 07:00	07:00 – 08:00	08:00 – 09:00	09:00 – 10:00
2026-01-20	/	040	060	058	054	060	060	056	060	022	/
2026-01-21	/	027	061	057	055	060	060	059	060	028	/
2026-01-22	/	034	060	059	055	060	060	058	060	029	/
2026-01-23	/	038	060	058	055	060	060	058	060	027	/
2026-01-24	/	032	060	058	048	060	060	059	060	035	/
2026-01-25	/	041	043	038	012	/	/	/	/	/	/
2026-01-26	/	031	060	056	054	060	060	058	060	029	/

全日面磁场

时间	22:00 – 00:00	00:00 – 01:00	01:00 – 02:00	02:00 – 03:00	03:00 – 04:00	04:00 – 05:00	05:00 – 06:00	06:00 – 07:00	07:00 – 08:00	08:00 – 09:00	09:00 – 10:00
2026-01-20	/	010	020	024	018	023	019	024	022	014	/
2026-01-21	/	012	019	023	022	020	024	021	021	018	/
2026-01-22	/	011	019	024	019	023	024	018	024	012	/
2026-01-23	/	012	022	020	020	022	024	019	023	012	/
2026-01-24	/	012	020	022	018	024	019	023	024	012	/
2026-01-25	/	006	006	018	006	/	/	/	/	/	/
2026-01-26	/	004	020	019	023	018	022	020	019	011	/

仪器运行情况：

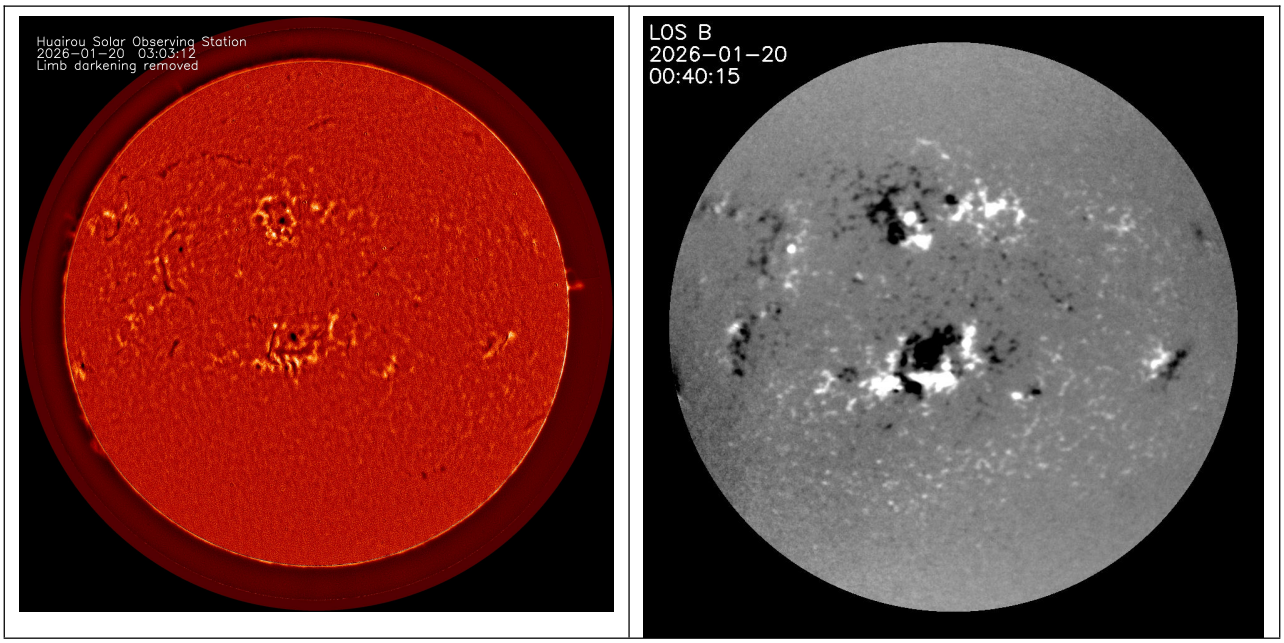
小磁场望远镜运行正常

01-25小磁场自动观测程序故障，重启电脑后正常

数据传输情况

数据传输正常

观测样本：



太阳磁场望远镜观测磁场示例数据：

